

TRATAMENTUL CHIRURGICAL AL OTITELOR MEDII CRONICE

Alexandru Didencu¹, Iurie Noroc¹, Vladimir Smetanca²,
Eusebiu Sencu¹, Lucian Danilov¹, Andriana Istrati¹

Conducător științific: Sergiu Vetrician¹

¹Catedra de otorinolaringologie, USMF „Nicolae Testemițanu”, Chișinău,
Republica Moldova

²Clinica „Emilian Coțaga”, Institutul Mamei și Copilului, Chișinău,
Republica Moldova

Introducere. Otita medie cronică reprezintă o patologie frecvent întâlnită în practica otorinolaringologică, având un impact semnificativ asupra calității vieții pacienților. Tratatamentul chirurgical constituie adesea singura soluție pentru restabilirea funcției auditive și prevenirea complicațiilor. **Scop.** Evaluarea eficienței tratamentului chirurgical în otitele medii cronice, în funcție de tipul intervenției efectuate, amplitudinea leziunilor și rezultatele clinice postoperatorii. **Material și metode.** A fost realizat un studiu retrospectiv pe un lot de 68 de pacienți cu otită medie cronică supurată, tratați chirurgical în perioada 2022-2025. S-au aplicat timpanoplastii tip I-III, uneori asociate cu antromastoidotomie. Au fost analizați auzul pre și postoperator, epitelizarea, re-cidivele, folosind testul t-Student. **Rezultate.** Rezultatele au evidențiat o ameliorare semnificativă a acuității auditive în 78,5% dintre cazuri, cu un câștig auditiv mediu de $18 \pm 3,4$ dB, în special în cazurile cu lanț osicular conservat. În 12% dintre cazuri s-au înregistrat recidive, mai frecvente la pacienții cu timpanoscleroză avansată sau cu antecedente de intervenții. Epitelizarea completă a fost obținută, în medie, la 23 ± 4 zile postoperator. Evaluarea audiometrică tonală a confirmat aceste date, iar diferențele pre- și postoperatorii au fost statistic semnificative ($p < 0,05$). **Concluzii.** Tratatamentul chirurgical al otitelor medii cronice s-a dovedit eficient în majoritatea cazurilor, evidențiind o ameliorare auditivă semnificativă, epitelizare completă într-un interval mediu de 23 ± 4 zile și o rată redusă a recidivelor. Rezultatele confirmă ipoteza de cercetare. **Cuvinte-cheie:** timpanoplastie, otită medie cronică, antromastoidectomie.

SURGICAL TREATMENT OF CHRONIC OTITIS MEDIA

Alexandru Didencu¹, Iurie Noroc¹, Vladimir Smetanca²,
Eusebiu Sencu¹, Lucian Danilov¹, Andriana Istrati¹

Scientific adviser: Sergiu Vetrician¹

¹Department of Otorhinolaryngology, Nicolae Testemițanu University,
Chișinău, Republic of Moldova

²Emilian Coțaga Clinic, Institute of Mother and Child, Chișinău, Republic
of Moldova

Introduction. Chronic otitis media is a frequently encountered pathology in otorhinolaryngological practice, having a significant impact on patients' quality of life. In many cases, surgical treatment is the only effective option to restore hearing function and avoid further complications. **Objective.** Evaluation of the effectiveness of surgical treatment in chronic otitis media, based on the intervention type, extent of lesions, and the postoperative clinical outcomes. **Material and methods.** A retrospective study was conducted on 68 patients diagnosed with chronic suppurative otitis media, who underwent surgery between 2022 and 2025. Type I-III tympanoplasties, sometimes combined with antromastoidotomies, were performed. Pre- and postoperative hearing, epithelialization, and relapses were analyzed using the t-Student test. **Results.** The results showed a significant improvement in hearing acuity in 78.5% of cases, with an average auditory gain of 18 ± 3.4 dB, especially in cases with a preserved ossicular chain. Recurrences were reported in 12% of cases, more frequently in patients with advanced tympanosclerosis or a history of repeated surgeries. Complete epithelialization was achieved, on average, at 23 ± 4 days postoperatively. Pure-tone audiometric evaluation confirmed these findings, and the differences between pre- and postoperative values were statistically significant ($p < 0,05$). **Conclusion.** Surgical treatment of chronic otitis media was shown to be effective in the majority of cases, with marked auditory improvement, full epithelialization within an average of 23 ± 4 days, and a relatively low recurrence rate. These outcomes confirm the initial research hypothesis. **Keywords:** Chronic otitis media, tympanoplasty, antromastoidectomy.